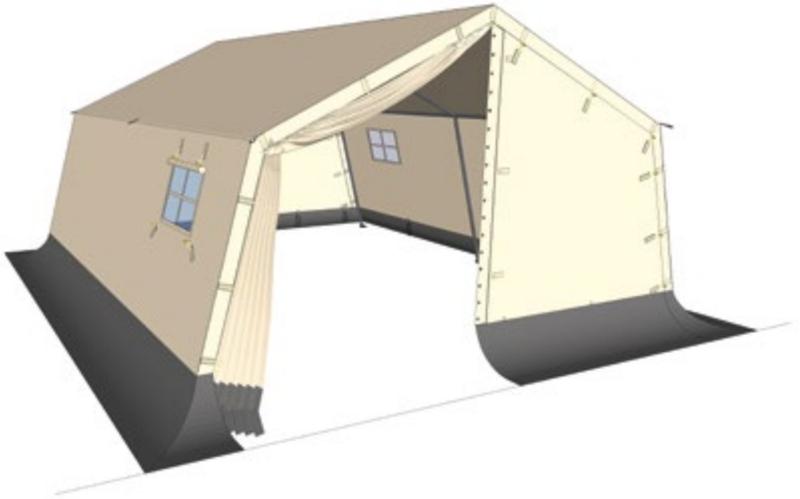




# BEDIENUNGS- UND AUFBAUANLEITUNG MUZ / MAZ-SERIE



**Sanitätszelte/Mannschaftszelte**  
**Unterkunftszelte/Mehrzweckzelte/Arbeitszelte**

MUZ/MAZ 110	Länge 5,00 m	Breite 4,75 m
MUZ/MAZ 160	Länge 6,00 m	Breite 5,65 m
MUZ/MAZ 170	Länge 6,00 m	Breite 5,90 m
MUZ/MAZ 220	Länge 8,00 m	Breite 5,65 m
MUZ/MAZ 230	Länge 8,00 m	Breite 5,90 m
MUZ/MAZ 280	Länge 10,00 m	Breite 5,65 m
MUZ/MAZ 290	Länge 10,00 m	Breite 5,90 m
MUZ/MAZ 340	Länge 12,00 m	Breite 5,90 m

<b>1.</b>	Sicherheit .....	3
<b>2.</b>	Produktinformationen .....	4
<b>3.</b>	Übersichtszeichnung .....	5
<b>4.</b>	Einzelteile .....	7
<b>5.</b>	Explosionszeichnungen .....	9
	Materialstückliste / Ersatzteilliste .....	9
<b>6.</b>	Aufbauanleitung .....	16
<b>7.</b>	Abbauanleitung .....	20
<b>8.</b>	Pflegeanleitung .....	21
<b>9.</b>	Reparaturanleitung .....	22
<b>10.</b>	Gewährleistung .....	23



**Vor Aufbau unbedingt die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen**

## 1. Sicherheit

Verwenden Sie ausschließlich Originalteile!

(Ersatzteile können unter Telefon 06661 6069690 nachbestellt werden)

- Warnung:**
- Sie sollten die Zelte nur bei Witterungen ohne Schnee und Windgeschwindigkeiten < 60 km/h nutzen.
  - Bei Gewitter besteht Lebensgefahr im Zelt.
  - Bei Gewitter ist Abstand von 100 m zum Zelt zu halten
  - Achtung bei herabfallenden Teilen von Bäumen usw.

**Achtung:** Abspannseile stellen eine Verletzungsgefahr bei Dunkelheit dar. Bitte sichern Sie diese Gefahrenstelle durch geeignete Maßnahmen.

### 2. Produktinformation

Unsere Mannschafts,- Unterkunfts,- Arbeitszelte vom Typ MUZ/MAZ sind für den Einsatz im Rettungs- Katastrophenschutz eingesetzt entwickelte Zelte, die durch ihre einfache Handhabung (wenig Einzelteile) nahezu überall eingesetzt werden können.

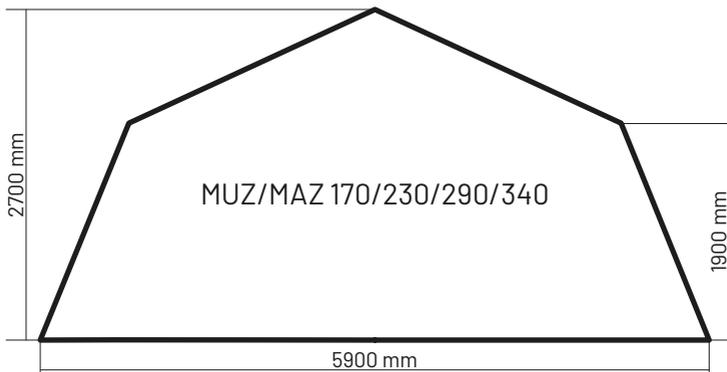
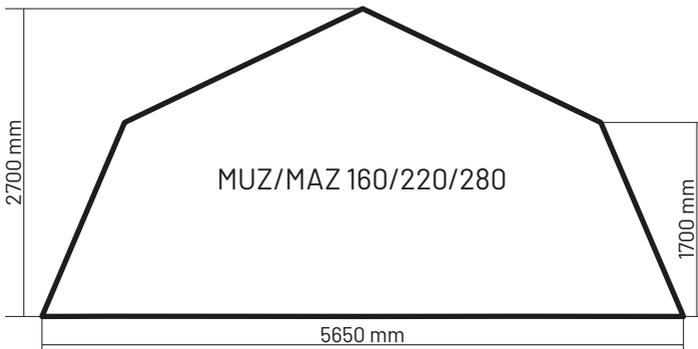
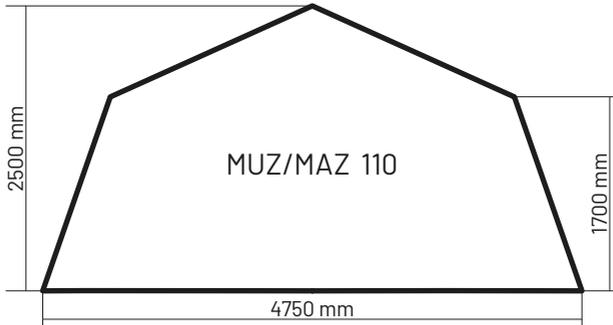
Wir verwenden ausschließlich in Europa gefertigte Bauteile. Unser Aluminiumgerüst 40 x 1,5 mm ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil welches sich durch hohe Torsionssteifigkeit auszeichnet. Durch das Stecksystem wird eine schnelle und werkzeugfreie Montage des Gerüsts ohne großen Aufwand und ohne Vorkenntnisse ermöglicht.

Unsere Standardbepanung ist ein Baumwoll-Polyestergemisch mit 440 g/m<sup>2</sup> bei dem Typ MUZ und bei dem Typ MAZ verwenden wir eine PVC-Plane 650 g/m<sup>2</sup>.

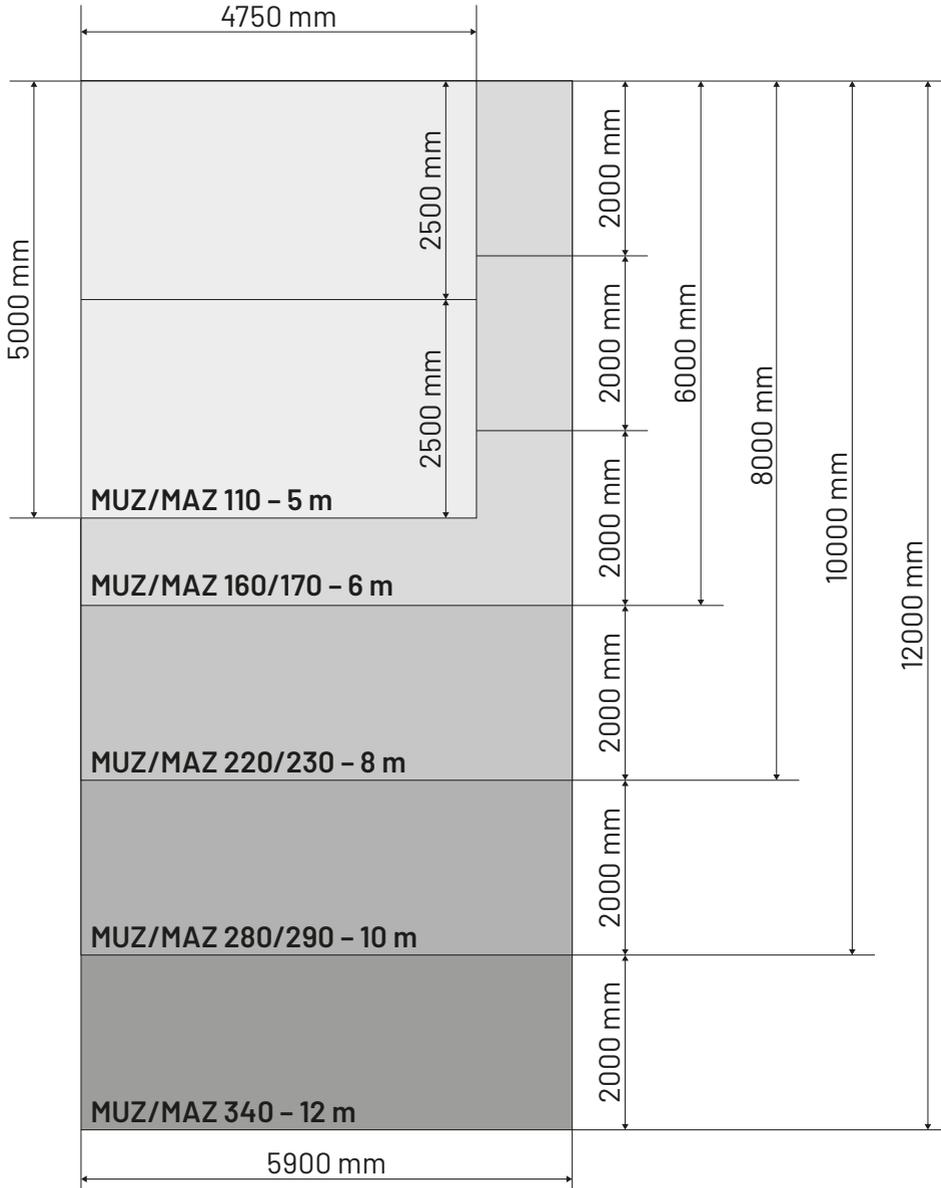
Der Typ MUZ wird regelmäßig als Unterkunftszelt genutzt, da er eine sehr gute Atmungsaktivität aufweist. Beim Typ MAZ ist die Dichtigkeit der Plane hervorzuheben die bei Werkzeug und Materiallager sehr wichtig ist.



### 3. Übersichtszeichnungen Giebelansicht



**3.2 Übersichtszeichnungen Draufsicht**



## 4. Einzelteile

Pfosten 1,73 m  
Pfosten 1,94 m



Traufrohr 2,44 m  
Firstrohr 1,94 m



Erdsnagel L-Typ  
300 mm



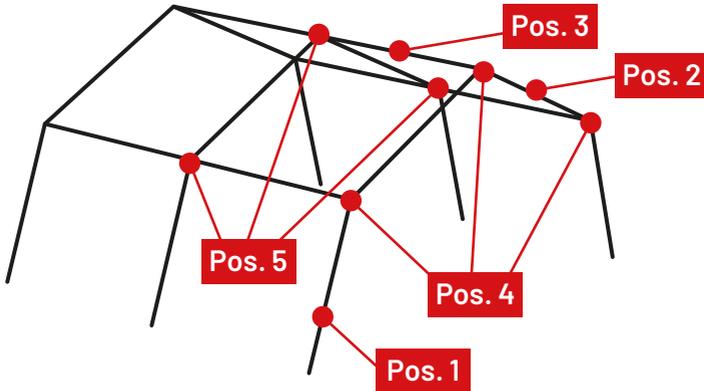
Rohrverbinder RVK  
3-armig



Rohrverbinder RVK  
4-armig



### 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 110

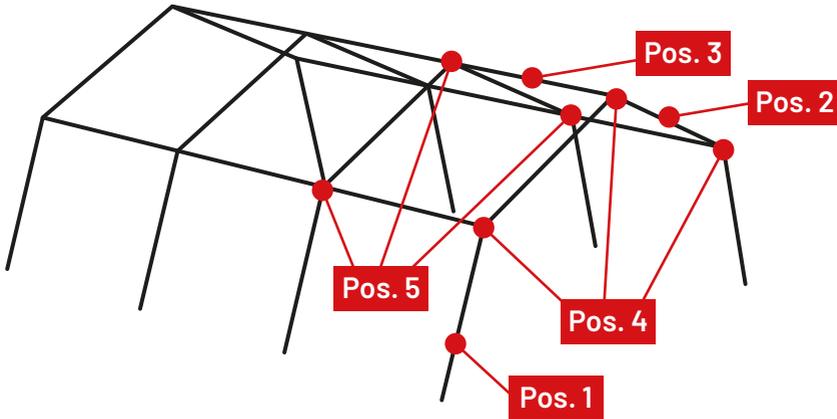


### Materialstückliste MUZ/MAZ 110

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800115	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,73 m	6
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	6
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	6
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	3
6	800103	Erdnagel feuerverzinkt 300 mm	10
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100110	Plane MUZ 110 natur	1
9	200110	Plane MAZ 110 weiß	1
10	102110	Bodenbelag MUZ/MAZ 110	1
11	106110	Trennwand MUZ/MAZ 110	1

Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

## 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 160

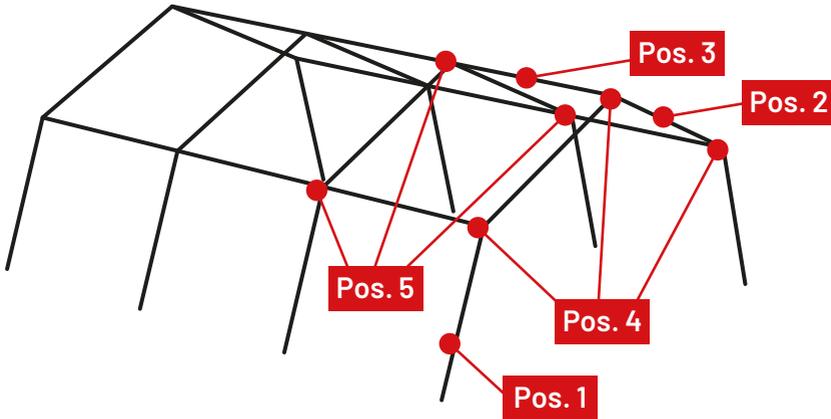


## Materialstückliste MUZ/MAZ 160

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800115	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,73 m	8
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	8
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	9
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	6
6	800103	Erdsnagel feuerverzinkt 300 mm	12
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100160	Plane MUZ 160 natur	1
9	200160	Plane MAZ 160 weiß	1
10	102160	Bodenbelag MUZ/MAZ 160	1
11	106160	Trennwand MUZ/MAZ 160	1

Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

### 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 170

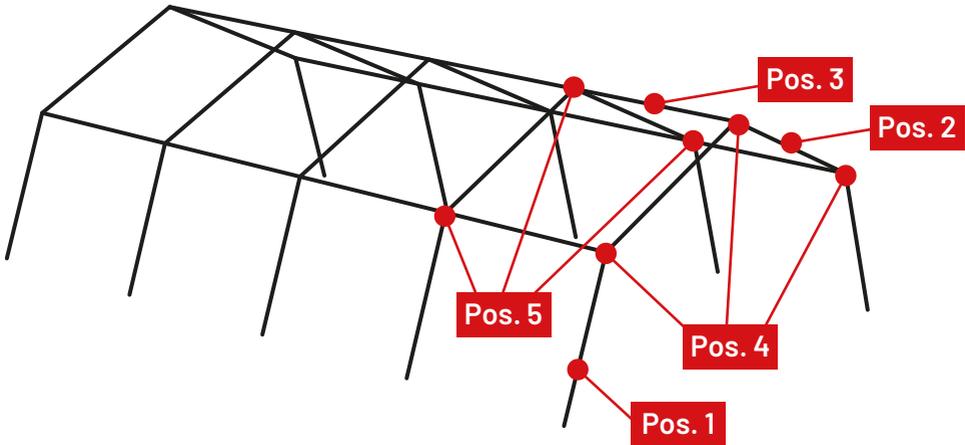


### Materialstückliste MUZ/MAZ 170

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800116	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,94 m	8
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	8
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	9
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	6
6	800103	Erdnagel feuerverzinkt 300 mm	12
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100170	Plane MUZ 170 natur	1
9	200170	Plane MAZ 170 weiß	1
10	102170	Bodenbelag MUZ/MAZ 170	1
11	106170	Trennwand MUZ/MAZ 170	1

Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

## 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 220



## Materialstückliste MUZ/MAZ 220

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800115	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,73 m	10
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	10
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	12
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	9
6	800103	Erdsnagel feuerverzinkt 300 mm	14
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100220	Plane MUZ 220 natur	1
9	200220	Plane MAZ 220 weiß	1
10	102220	Bodenbelag MUZ/MAZ 220	1
11	106220	Trennwand MUZ/MAZ 220	1

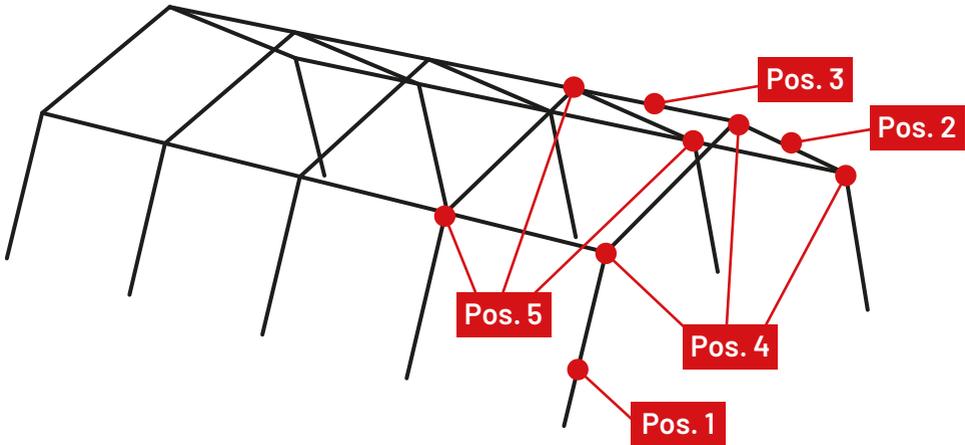
Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

# BEDIENUNGS- UND AUFBAUANLEITUNG

## MUZ/MAZ-SERIE

Stand: 11/2021

### 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 230

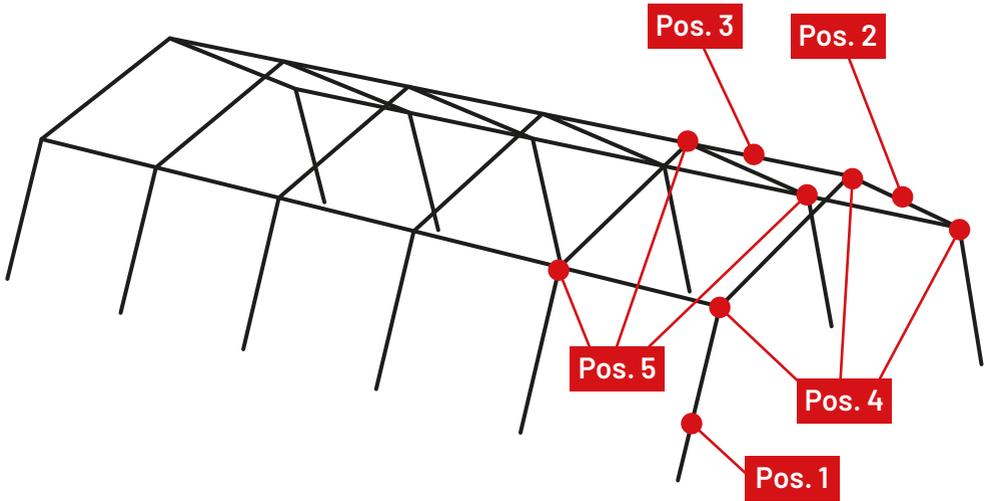


### Materialstückliste MUZ/MAZ 230

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800116	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,94 m	10
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	10
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	12
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	9
6	800103	Erdsnagel feuerverzinkt 300 mm	14
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100230	Plane MUZ 230 natur	1
9	200230	Plane MAZ 230 weiß	1
10	102230	Bodenbelag MUZ/MAZ 230	1
11	106230	Trennwand MUZ/MAZ 230	1

Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

## 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 280

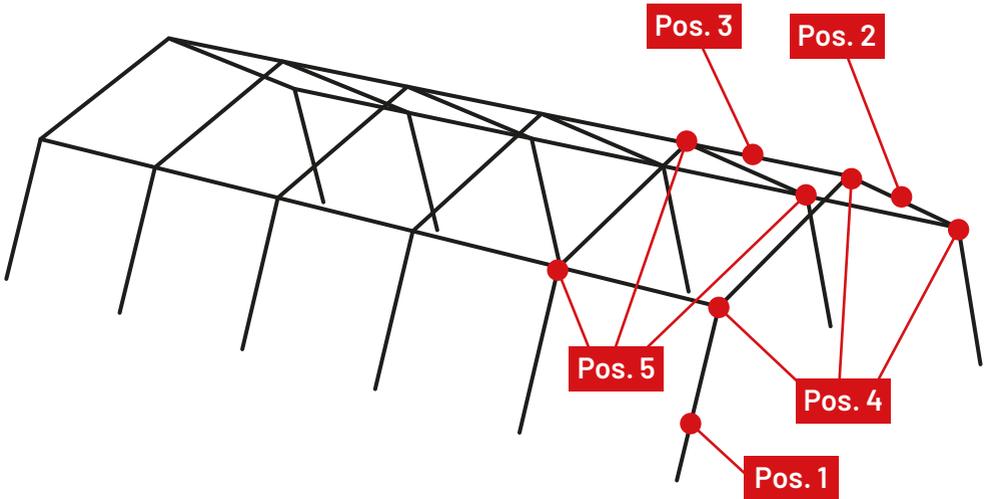


## Materialstückliste MUZ/MAZ 280

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800115	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,73 m	12
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	12
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	15
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	12
6	800103	Erdnagel feuerverzinkt 300 mm	16
7	800104	Sturmabspannung	4
8	100280	Plane MUZ 280 natur	1
9	200280	Plane MAZ 280 weiß	1
10	102280	Bodenbelag MUZ/MAZ 280	1
11	106280	Trennwand MUZ/MAZ 280	1

Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

### 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 290

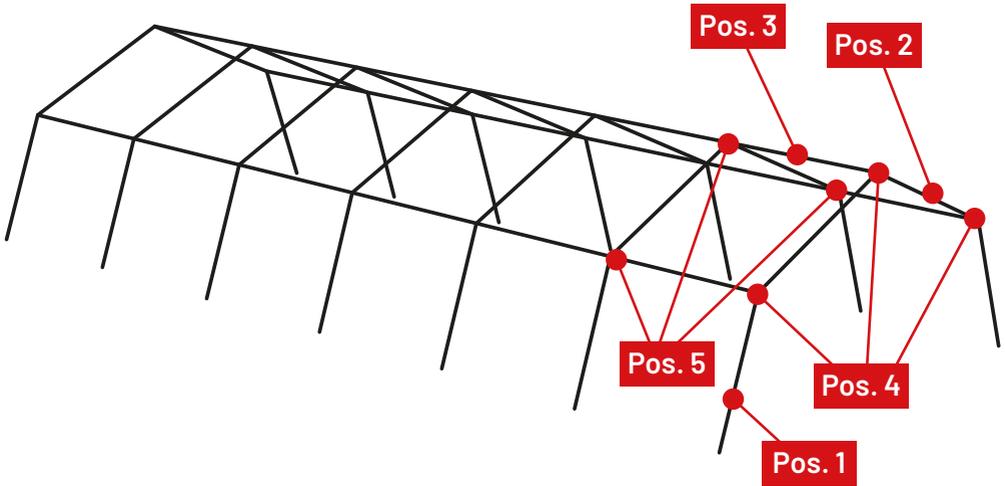


### Materialstückliste MUZ/MAZ 290

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800116	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,94 m	12
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	12
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	15
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	12
6	800103	Erdsnagel feuerverzinkt 300 mm	16
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100290	Plane MUZ 290 natur	1
9	200290	Plane MAZ 290 weiß	1
10	102290	Bodenbelag MUZ/MAZ 290	1
11	106290	Trennwand MUZ/MAZ 290	1

Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

## 5. Explosionszeichnung MUZ/MAZ 340



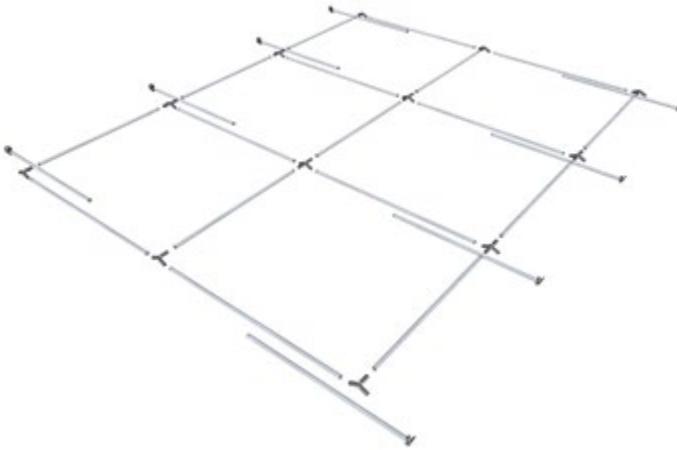
## Materialstückliste MUZ/MAZ 340

Pos.	Art. Nr.	Beschreibung	Menge
1	800116	Aluminiumpfosten inkl. Fußteil und Schnalllasche 1,94 m	14
2	800101	Aluminiumrohr 2,44 m	14
3	800102	Aluminiumrohr 1,94 m	18
4	800113	Rohrverbinder 3-armig	6
5	800114	Rohrverbinder 4 armig	15
6	800103	Erdsnagel feuerverzinkt 300 mm	18
7	800112	Sturmabspannung	4
8	100340	Plane MUZ 340 natur	1
9	200340	Plane MAZ 340 weiß	1
10	102340	Bodenbelag MUZ/MAZ 340	1
11	106340	Trennwand MUZ/MAZ 340	1

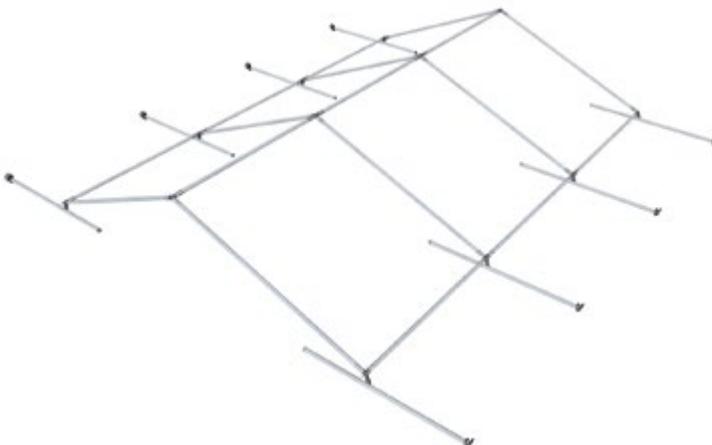
Gepackt von ..... für Kom ..... am .....

## 6. Aufbauanleitung

1. Die Zeltstangen und die Verbinder auslegen. Auf die Maße achten!



2. Stecken Sie die Rohre des Daches mit Hilfe der Verbinder zusammen.



## 6. Aufbauanleitung

3. Die Dachplane aus der Packtasche nehmen und auslegen (siehe Zeichnung)

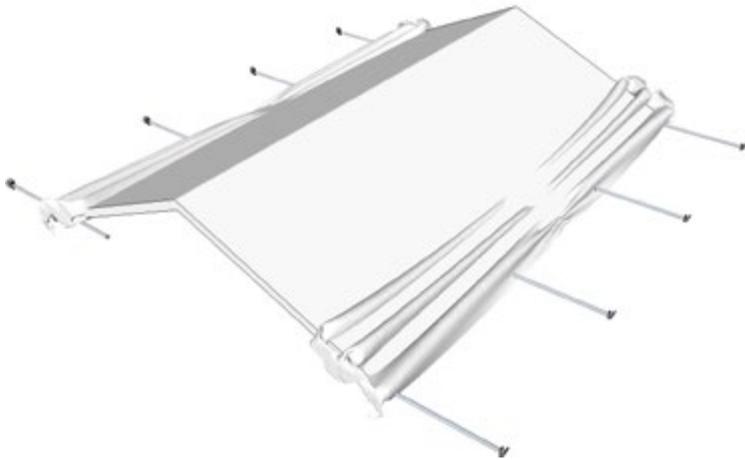


4. Ziehen Sie die Dachplane über den First des Zeltdaches

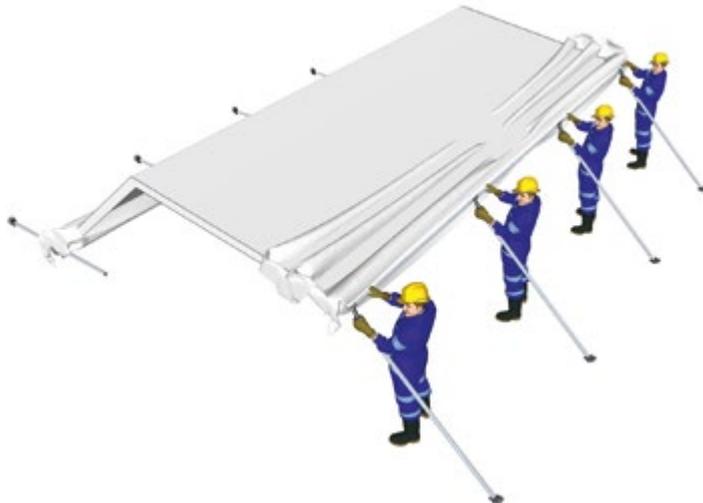


## 6. Aufbauanleitung

5. Die Zeltplane über dem Dach ausbreiten



6. Heben Sie das Dach des Zeltes gleichmäßig an und stecken die Füße in die Verbinder.

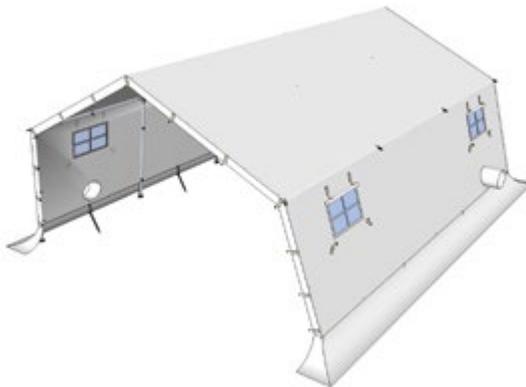


## 6. Aufbauanleitung

7. Heben Sie die gegenüberliegende Seite des Zeltes gleichmäßig an und stecken die Pfosten auf die Verbinder.

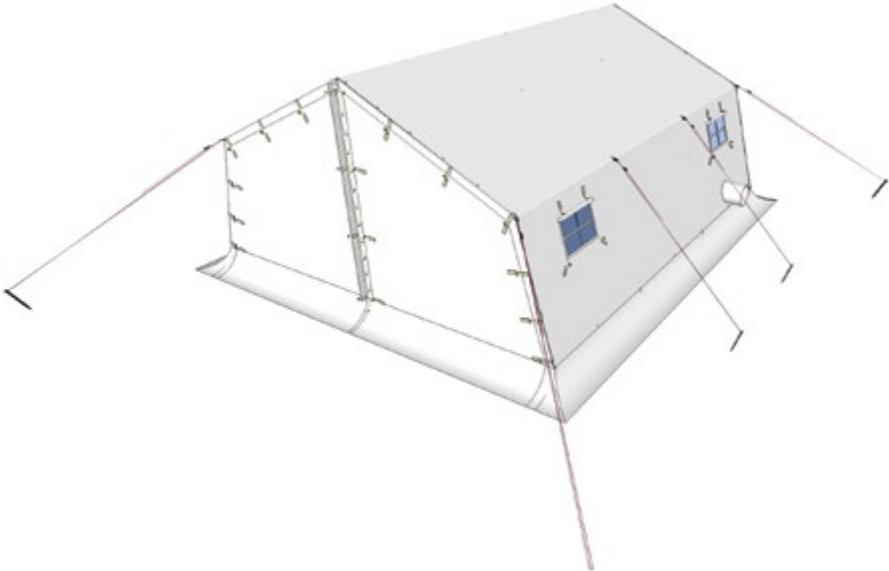


8. Befestigen Sie die Dachplane mit den vorgesehenen Schlaufen am Gerüst. Fixieren Sie die Pfosten mittels der Erdnägel.



### 6. Aufbauanleitung

9. Hängen Sie die Giebel an das Gerüst und verschlaufen Sie diesen. Danach fixieren Sie das Zelt mit den mitgelieferten Sturmabspannungen auf dem Boden wie in der Skizze zu sehen.



### 7. Abbau des Zeltes

Der Abbau des Zeltes erfolgt in umgekehrter Reihenfolge unter Beachtung der Wartungs- und Pflegehinweise.

## **8. Pflege und Lagerung der Zeltplane – Baumwollmischgewebe + PVC**

Beim Aufziehen einer neuen Plane ist zu beachten, dass diese nicht zu fest mit dem Boden und dem Zeltgerüst verspannt wird, da die Mischgewebeplane durch Aufnahme von Feuchtigkeit (Regen oder Luftfeuchtigkeit) noch einläuft. Dadurch kann die Plane sich optimal dem Gerüst anpassen und Verbindungsnahte können sich dichtschießen.

Unsere Mischgewebeplanen sind atmungsaktiv, imprägniert, Kondenswasser hemmend und fäulniswidrig ausgestattet.

Die Plane darf nicht mit chemischen Mitteln in Kontakt kommen. Ebenso dürfen Insekten- und/oder Raumspray, sowie Haarspray nicht mit der Zeltplane in Kontakt kommen, da diese Stoffe die Imprägnierung der Plane zerstören. Verschmutzungen mit Ölen und Fetten (z.B. Grill- oder Bratenfett usw.) sind zu vermeiden, da diese ohne Beschädigung der Zelthaut nicht zu entfernen sind. Verunreinigungen bzw. Verschmutzungen sind grundsätzlich mit kaltem oder lauwarmen Wasser und einem Schwamm zu entfernen.

Von uns nicht ausdrücklich zugelassene Reinigungs- und Waschmittel können die Imprägnierung der Zeltplane zerstören, so dass die Zeltplane undicht wird. Sprechen Sie uns daher unbedingt vor einer Reinigung an.

Eine Mischgewebe-Zeltplane kann unter bestimmten Umständen nachimprägniert werden. Die Zeitspanne ist dabei abhängig von der Einsatzdauer (z.B. Ganzjahreseinsatz) und auch der vorherigen Pflege der Zeltplane. Bedingung für eine erfolgreiche Nachimprägnierung ist, dass die Zeltplane noch über eine ausreichende Reißfestigkeit verfügt und das Gewebe nicht zu dünn ist. Das Imprägniermittel kann u.a. von uns bezogen werden.

Die Zeltplane darf nur in absolut trockenem Zustand in den Packsack verpackt werden, da ansonsten Schimmelbefall droht.

Wir empfehlen weiterhin, dass der Packsack nicht luftdicht verschlossen wird, damit die Luft durch die verpackte Plane zirkulieren kann.

Die Plane sollte in Räumen mit einer Umgebungstemperatur von 15-20 °C und einer entsprechenden Luftfeuchtigkeit von ca. 70% gelagert werden.

### 9. Reparaturanleitung Zeltplane

#### **„Baumwollmischgewebe/PVC-Plane/PVC Schmutzstreifen“**

1. Entfernen Sie Schmutz, Staub und sonstige Verunreinigungen rundum die beschädigte Stelle.
2. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche vollkommen trocken ist. Eventuell ist vorher noch eine Trocknung der Plane bzw. der Reparaturstelle durchzuführen.
3. Schneiden Sie den beiliegenden Reparaturflicken für „Mischgewebeplane/ PVC-Plane/PVC- Schmutzstreifen“ mit einer Schere auf die richtige Größe zu. Der Flicker sollte mindestens 2,5 cm an jeder Stelle der Beschädigung überstehen.
4. Schneiden Sie die Ecken des Reparaturflickens rund, damit keine Staufflächen für ablaufendes Regenwasser entstehen.
5. Verteilen Sie den beiliegenden Textilkleber dünn auf der Oberfläche der zu reparierenden Stelle auf der Zeltplane und auch auf der Unterseite des Reparaturflickens.

6. Warten Sie ca. 1 Minute bis der Textilkleber angezogen hat.
7. Legen Sie nun den Reparaturflicken auf die zu reparierende Stelle der Zeltplane (beide beklebten Flächen zueinander) und drücken Sie diese ca. 5 Minuten fest aneinander.
8. Die reparierte Stelle sollte nun ca. 2-3 Stunden nicht bewegt werden (z.B. durch Verpacken), damit der Kleber ordnungsgemäß aushärten kann.

## 10. Gewährleistung

INHAG Zelte und Zubehör gewährt Ihnen ab Kaufdatum Ihres Zeltes eine einjährige Garantie auf den Artikel.

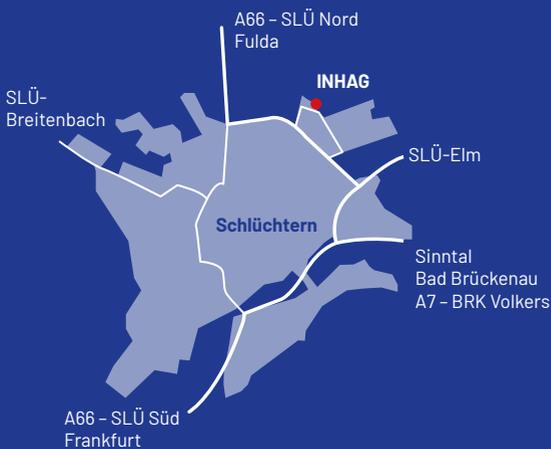
Die Garantie erstreckt sich auf die Dauer von 1 Jahr auf alle Material und Fabrikationsfehler. Schäden die durch unsachgemäßen Gebrauch oder durch normalen Verschleiß entstehen sind durch die Garantie nicht gedeckt.

Alle gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben hiervon unberührt.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte direkt an uns, um den Transport und die weitere Vorgehensweise abzusprechen. Für die Bearbeitung Ihrer Reklamation benötigen wir Ihren Namen und die Rechnungsnummer sowie eine Beschreibung und Fotos vom betroffenen Zelt.

Wenden Sie sich bitte direkt an unsere Zentrale unter der Rufnummer **06661 6069690** oder per E-Mail an: **info@inhag-zelte.de**

Da wir wissen, dass ein Zelt eine Investition für eine lange Zeit sein kann, beraten wir Sie gerne dazu. Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Kontaktieren Sie uns.



#### **INHAG**

Zelte | Rettungssysteme | Zubehör  
Thorsten Schöppner  
Am Reitstück 12  
D-36381 Schlüchtern  
Tel: +49 6661 6069690  
Fax: +49 6661 6069694  
info@inhag-zelte.de  
www.inhag-zelte.de